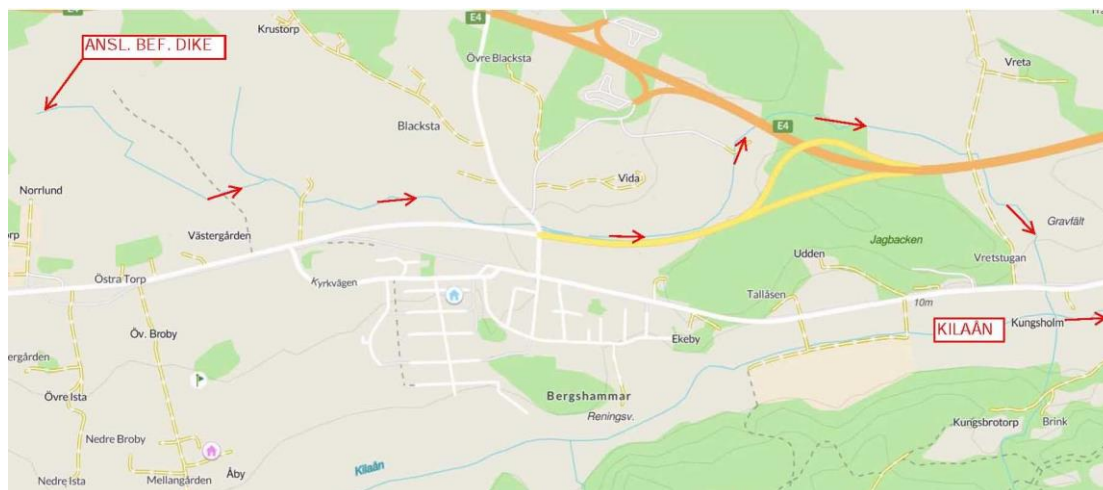


Dagvattenhantering med funktionsbeskrivning Fastighet Bergshammar 13:1 med flera.

Objektbeskrivning -befintliga förhållanden.

Den aktuella Fastigheten Bergshammar 13:1 är idag en Skogsbacke och en äng på 45 890 m² som ligger norr om området Nya Svalsta med Modes väg som ansluter i söder mot RV 800. Områdets topografi visas i bifogad Bilaga 1.

Dagvattnet i det aktuella området har idag en anslutning ett öppet dikes system i öster. Dikessystemet leds vis öppna diken förbi Vida industriområde till Kilaån som slutligen mynnar ut i Nyköping stadsfjärd = Recipient. (Se nedan skiss)



Beskrivning -nya områdets dagvattenavledning:

- Bostäder anläggs enligt plankartan på färdigt golvhöjder ca 0,40 meter över gatunivå.
- Dränering från byggnader ansluts till tät ledning för avledning till befintligt dike i öster
- Takvatten avleds till lokalt stenmagasin
- Dagvatten från hårdgjorda och asfalterade ytor avleds till dämmningsmagasin innan anslutning till befintligt dike i öster.
- Dämmnings magasin dimensioneras efter 10 minuters 10 års regn för mottagning av ytvatten/dagvatten från hårdgjorda och asfalterade.

Mark & Va Teknik i Sörmland AB

2019-06-13

Lars Karlsson

Lars Karlsson

NIVÅKURVOR BILAGA 1

